

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р инж. Пенчо Ангелов Стойчев  
Технически университет – Габрово

на материалите, представени за участие в конкурс  
за заемане на академичната длъжност „доцент“  
в област на висше образование – 5. Технически науки  
професионално направление – 5.13. Общо инженерство (Инженерна логистика)

Конкурсът за АД „доцент“ е обявен в Държавен вестник бр.12/12.02.2021 г. В обявеният конкурс за нуждите на катедра „Инженерна логистика“ към Факултет по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, като единствен кандидат участва гл. ас. д-р инж. Стефан Маринов Казаков.

Становището е изготвено на основание Заповед № РД-16-037/06.04.2021 г. на Ректора на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ и Протокол №1/20.04.2021 г. на Научното жури за провеждане на конкурса.

### **1.Общо описание на представените материали**

За участие в конкурса кандидатът е представил списък със заглавията на 1 монография (Мрежови подход при систематизиране на информационни потоци в логистиката, УИ ШУ, 2020), 14 научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове и 1 учебно пособие по дисциплината „Информационни технологии“, справка за цитирания, преподавани дисциплини и списък с участие в 4 научно-изследователски проекта, от които 1 национален и 3 университетски.

Представените публикации напълно покриват професионалното направление 5.13 Общо инженерство (Инженерна логистика).

От рецензираните научни трудове 8 са самостоятелни и 6 в съавторство, като в дванадесет от случаите е първи автор, в една публикация е втори и в една - трети.

За участие в конкурса кандидатът е представил списък с 13 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране (13.1 – 13.13) и 6 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране (14.1 – 14.6). В резултат на публикационна дейност и съответното отражение чрез цитиране от други автори, може да се направи извода, че е познат на научната общност.

Гл.ас. д-р Стефан Казаков с постигнатите **414,34** точки покрива изцяло минималните национални изисквания от **400** точки за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област „Технически науки“ (чл. 2б от ЗРАСРБ).

## **2.Обща характеристика на дейността на кандидата**

Кандидатът за АД „доцент“ гл. ас. д-р инж. Стефан Маринов Казаков има 5 годишна преподавателска дейност в ШУ „Епископ Константин Преславски“ по 4 учебни дисциплини.

Кандидатът е участвал в изготвянето на учебни програми по 3 дисциплини. Изготвил е и Методика за провеждане и оценяване на студентите по дисциплините „Производствен практикум - част I“. За конкурса той участва с учебно пособие по дисциплината „Информационни технологии“.

Кандидатът е академичен наставник по Проект BG05M2OP001-2.013-0001 на МОН „Студентски практики - Фаза 2“.

## **3.Научни приноси**

Приемам приносите, формулирани от автора, относно публикациите, с които участва в конкурса за доцент. Те имат научно-приложен характер и могат да се обобщят в следните три направления:

### **3.1.Стандарти за изграждане на LAN**

В публикации 1 и 9 от Списъкът на публикациите за участие в конкурса е представен анализ на видовете LAN и ресурсите, които представят те, начинът по който физически и логически се свързват помежду си.

### **3.2.Анализ на структури на LAN**

В публикации 7, 11, 12 и 13 е представена класификация на средствата за мониторинг и анализ на информационни потоци. Представен е алгоритъм за обработка на колизии, който е тестван чрез софтуерен продукт.

### **3.3.Изследване и анализ на грешките и колизиите при систематизиране на информационни потоци в логистиката**

В публикации 11, 12, 13 и 14 е представен теоретичният анализ, който дава възможност да се покаже ефективността на локални логистични мрежи. Установено е, че с увеличаване на броя на комуникиращите компютри и с развиване на структурата на две и повече нива на локалната мрежа се увеличава вероятността за колизии между комуникиращите компютри.

Приемам всички предложени за рецензиране научно-изследователски трудове, тъй като те съответстват в достатъчна степен на съдържанието и предметната област на конкурса и отразяват в необходимия обем творческата и педагогическа дейност на гл. ас. д-р инж. Стефан Казаков.

#### **4.Критични бележки и препоръки**

На база анализ на представените ми за рецензиране трудове правя препоръка гл. ас. д-р инж. Стефан Казаков да задълбочи работата си с дипломанти, докторанти и млади учени с цел създаване на екип с капацитет, предполагащ получаване на още по-значими резултати.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Въз основа на обстояното ми запознаване с представените научни трудове от кандидата гл. ас. д-р инж. Стефан Маринов Казаков, съдържащите се в тях приноси, както и на базата на всички други представени постижения по учебната дейност и направеното сравнение със ЗРАСРБ, считам, че той е утвърден учен и изследовател в областта на инженерната логистика, давам положителна оценка за кандидата и предлагам гл. ас. д-р инж. Стефан Маринов Казаков да бъде избран за академичната длъжност „доцент” в катедра „Инженерна логистика“, Факултет по технически науки на Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ в област на висшето образование: 5. Технически науки, професионално направление 5.13. Общо инженерство /Инженерна логистика/.

07.05.2021 г.

Рецензент:

  
/доц. д-р инж. Пенчо Ангелов Стойчев/